Advance SCAFFOLD

CONSIGNES D'ASSEMBLAGE

AVANT D'UTILISER L'ÉCHAFAUDAGE, VOUS DEVEZ LIRE ET COMPRENDRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'ASSEMBLAGE

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Suspendre ou placer les consignes de sécurité dans la zone de l'échafaudage à un endroit visible pour l'utilisateur.
- Prendre toujours connaissance de ces consignes de sécurité avant d'assembler l'échafaudage et les respecter.
- En cas de questions liées à l'utilisation de l'échafaudage dans le respect de la sécurité, contacter immédiatement les parties responsables ou la société concernée.
- Seules les personnes autorisées et agréées sont habilitées à assembler l'échafaudage. Seules les personnes expérimentées peuvent l'utiliser.
- L'accès à la zone de l'échafaudage et l'utilisation de l'échafaudage sont restreints pour le personnel non autorisé.
- Monter toujours l'échafaudage suivant les indications du fabricant. Ne jamais s'en écarter ni improviser. Utiliser uniquement les composants d'origine livrés pour construire l'échafaudage.
- Prendre toujours des mesures de prévention pour empêcher les personnes non autorisées et les enfants de monter sur l'échafaudage, qu'il soit ou non en cours d'utilisation.
- Prendre toujours des mesures de prévention pour empêcher que des objets tels que des gravois, des matériaux ou des outils ne blessent ou ne risquent de blesser des gens en tombant. Poser des plinthes en tout temps.
- Lors de l'installation de l'échafaudage, toujours en informer les autorités compétentes directes.
- S'assurer toujours que la zone de travail de l'échafaudage est sûre.
- Ne jamais utiliser l'échafaudage à des fins auxquelles il n'est pas destiné.
- Ne jamais utiliser l'échafaudage s'il est instable. S'il est monté sur un sol meuble, il est nécessaire de prendre des mesures pour empêcher qu'il s'enfonce.
- Le personnel ne doit pas se tenir sur l'échafaudage lorsque celui-ci est déplacé. En aucun cas une échelle ne pourra être utilisée sur la plate-forme d'un échafaudage pour en augmenter la hauteur, ni escabeau ni échelle à coulisse.
- Ne pas installer ou utiliser de machines de levage sur l'échafaudage, sauf indication contraire explicite.
- Veiller toujours à ancrer l'échafaudage au bâtiment ou à la structure si la hauteur est de trois fois supérieure à la plus petite dimension de la base, si cela est nécessaire pour des raisons de stabilité ou dans d'autres circonstances indiquées par le fabricant.
- Ne jamais utiliser l'échafaudage si les garde-corps d'origine ne sont pas installés.
- Pour travailler sur l'échafaudage, toujours porter l'équipement de protection adéquat.
- Bien entretenir l'échafaudage et le maintenir en bon état de propreté. Avant de l'utiliser, toujours vérifier que l'échafaudage et toutes ses applications sont exempts de détérioration. En cas de détérioration, ne pas utiliser l'échafaudage. Ne prendre aucun risque. En cas de doute, contacter toujours les parties responsables concernées.

- Vérifier qu'il n'y a pas de chute ou d'accumulation de gravois sur l'échafaudage. Le cas échéant, enlever le gravois immédiatement.
- Il est impératif d'utiliser exclusivement l'équipement fourni pour monter sur l'échafaudage ou en descendre. Ne jamais improviser ni utiliser d'autres matériels ou d'autres méthodes. Accéder toujours à l'échafaudage par son côté intérieur.
- Ne pas utiliser l'échafaudage dans de mauvaises conditions de sécurité, telles que des conditions météorologiques extrêmes. Les échafaudages non utilisés doivent être amarrés de manière à résister à un vent de force 6 beaufort et supérieure.
- Ne jamais modifier l'échafaudage ou ses composants de quelque manière que ce soit.
- Ne jamais dépasser un poids maximal de 225 kg sur l'échafaudage.
- Ne jamais dépasser la hauteur et la longueur maximales de sécurité au niveau supérieur.
- Avant de démarrer leurs activités, les utilisateurs de l'échafaudage doivent posséder toutes les connaissances liées à son utilisation dans le respect de la sécurité.
- Avant d'utiliser l'échafaudage, vérifier le bon fonctionnement de toutes les applications.

En cas de doute, ne jamais prendre de risque, toujours contacter un spécialiste.

- Toujours vérifier l'absence d'obstacles avant d'utiliser l'échafaudage. Ne pas prendre de risque, enlever ou faire enlever les obstacles éventuels.
- S'assurer qu'en tout temps la visibilité est bonne et qu'il n'existe aucune obstruction visuelle durant l'utilisation de l'échafaudage.
- S'assurer que l'éclairage est adéquat pour les activités effectuées sur l'échafaudage.
- Tout utilisateur de l'échafaudage doit être en pleine possession de ses moyens.
- En cas de symptômes anormaux pendant l'utilisation de l'échafaudage, par exemple une situation instable, quitter l'échafaudage avec précaution et contacter un spécialiste.
- Les réparations de l'échafaudage doivent toujours être effectuées par un spécialiste autorisé.
- Seuls des composants d'origine pourront être utilisés pour remplacer des composants de l'échafaudage.
- Pour nettoyer l'échafaudage, utiliser toujours les produits et le matériel de nettoyage indiqués.
- Signaler toute condition dangereuse de l'échafaudage aux responsables ou au fournisseur.

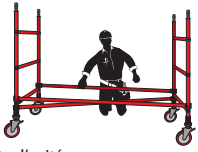
Lisez et comprenez ces consignes de sécurité et ces consignes d'assemblage avant d'assembler Advance Scaffold. Interdisez l'utilisation de l'échafaudage à quiconque n'aura pas compris le contenu de ce document.

En cas d'incompréhension ou de questions concernant Advance Scaffold, appelez :

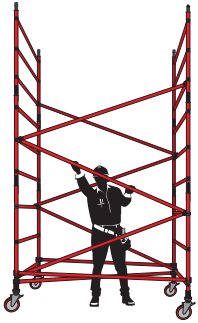
.....

PROCÉDURE DE MONTAGE ALMOB/FGMOB

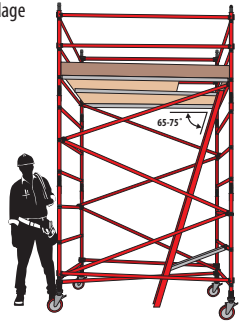
1. Posez les roulettes aux bases. Vérifiez que le frein des roulettes est mis avant de commencer le montage de l'échafaudage.
2. Fixez le contreventement horizontal (jaune) au tube vertical de la base. Vérifiez que les roulettes sont verrouillées. La base tient maintenant toute seule.



3. Fixez l'extrémité libre du contreventement à l'autre base. Fixez le 2e contreventement horizontal jaune dans la même position de l'autre côté des bases.
4. Fixez un contreventement plan (rouge) en diagonale sur un plan horizontal dans les bases.
5. Fixez deux moises diagonales (bleues) à l'unité de base comme indiqué. Mettez l'unité à niveau au moyen des pieds réglables. La base est maintenant terminée.



6. Pour l'étape suivante, introduisez les montants suivants dans les ergots de la base. Continuez à monter les contreventements diagonaux selon la même configuration (un nouveau contreventement diagonal commence où celui d'en dessous finit, et s'élève sur deux traverses). Cette configuration se poursuit jusqu'à la plate-forme de travail.
7. La plate-forme de travail doit être installée deux traverses en dessous du sommet de l'échafaudage. À cet emplacement, deux contreventements horizontaux sont clippés aux traverses supérieures dans un plan horizontal, et deux autres contreventements horizontaux sont clippés aux traverses suivantes, ce qui crée un garde-corps intermédiaire de 500 mm.
8. Fixez l'échelle à l'intérieur de l'échafaudage en veillant à la placer à un angle de 65 à 75° par rapport à la plate-forme. Accédez toujours à l'échafaudage par l'échelle intérieure.



9. Installez les plinthes.
10. Si la hauteur de travail est 3 fois supérieure à la plus petite dimension de la base, il est nécessaire d'installer les consoles.
11. Tous les échafaudages d'une largeur de 700 mm doivent être munis de consoles ou d'amarres murales externes.
12. **Avant d'utiliser l'échafaudage, il est impératif de vérifier qu'il est correctement construit et bien vertical.**

IDENTIFICATION DES DANGERS ALMOB/FGMOB

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE MONTER L'ÉCHAFAUDAGE

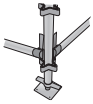
IDENTIFICATION DES DANGERS	ÉVALUATION DU RISQUE	CONTRÔLE DE RISQUE POSSIBLE
Écroulement de l'échafaudage	**GRAVE**	Tous les échafaudages de plus de 4 m **doivent** être montés par du personnel agréé ou autorisé par WorkCover. Les consignes d'assemblage **doivent** être respectées. L'échafaudage **doit** toujours être monté conformément aux exigences de WorkCover.
Électrocution	**GRAVE**	L'échafaudage **ne doit pas** être utilisé à moins de 4,6 m de câbles électriques aériens. **Toujours** regarder au-dessus de soi lorsqu'on déplace Scaffold Tower.
Chute de l'échafaudage	**GRAVE**	Des mains courantes et des garde-corps intermédiaires **doivent** être utilisés à chaque étage. Le personnel **ne doit pas** se tenir sur l'échafaudage lorsque celui-ci est déplacé. En aucun cas une échelle ne pourra être utilisée sur l'étage d'un échafaudage pour en augmenter la hauteur – ni escabeau ni échelle à coulisse. Les échelles intérieures **doivent** être amarrées à l'échafaudage pour accéder aux plates-formes de travail. Ne pas monter sur l'extérieur ou l'intérieur de l'échafaudage. Utiliser l'échelle d'accès intérieure.
Chute de matériau de l'échafaudage	**GRAVE**	Des plinthes **doivent** être installées sur tous les étages de travail d'un échafaudage. Veiller à ce que les étages ou les zones avoisinantes soit exempts de trous ou de fentes.
Terrain en pente	**GRAVE**	Toutes les roulettes des tours d'échafaudage **doivent** être munies de freins. Les freins des roulettes **doivent** être appliqués en tout temps lorsque l'échafaudage est cours d'utilisation. Les échafaudages mobiles **ne doivent pas** être utilisés sur une surface dont la pente est supérieure à 7°.

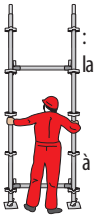
PROCÉDURE DE MONTAGE ALSYS

1. Vous devez toujours monter l'échafaudage en séquence continue en commençant par le coin d'une structure ou par le point le plus haut au niveau du sol. Le sol doit être compacté pour supporter le poids de l'échafaudage et des platines adéquates doivent être utilisées.

2. **INSTALLATION DE LA BASE.** Réglez 4 jacks de base approximativement à la même hauteur.

3. Placez 2 montants sur chacun des deux premiers jacks. Une personne devra tenir les 2 montants tandis qu'une autre ajustera la traverse requise aux montants. (Remarque placez les plus petits montants le plus près de structure principale).



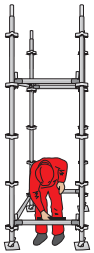


4. Introduisez 2 moises le long de la base de l'échafaudage. Tenez les montants droits pour pouvoir les ajuster 90° par rapport à la traverse.

5. Connectez ensuite les 2 montants et les 2 jacks restants à la moise.

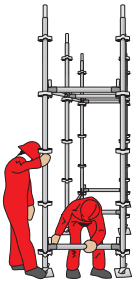
6. Vous pouvez maintenant former une tour en plaçant un niveau de traverses à la hauteur requise.

7. À présent, vous pouvez positionner exactement la tour par rapport à la structure et mettre l'unité à niveau au moyen des jacks réglables et d'un niveau. Après avoir mis la base à niveau, enfoncez les coins pour rigidifier l'échafaudage.

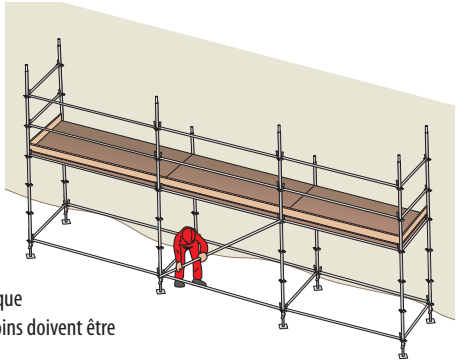


8. Vous pouvez maintenant ajouter des travées supplémentaires de la même manière au moyen de jacks, de montants, de traverses et de moises.

9. **POUR MONTER LE DEUXIÈME ÉTAGE.** Placez les plates-formes sur les traverses pour créer un niveau de travail sûr pour cette installation. Placez les montants sur l'ergot des montants précédents et introduisez les traverses et les moises comme aux étapes 3 à 8.



Utilisez toujours une échelle pour accéder aux niveaux supérieurs.



10. **INSTALLATION DES CONTREVENTEMENTS DIAGONAUX.** Fixez le contreventement diagonal au minimum toutes les 3 travées. Deux personnes seront nécessaires pour ce faire, parce que les dispositifs de fixations des coins doivent être encastrés simultanément.
11. Puisque l'échafaudage est monté verticalement, il doit être amarré. Des amarres doivent être ajoutées aux emplacements appropriés. Ces emplacements devront être définis à l'étape de planification de l'installation de l'échafaudage.
12. Vérifiez que les plinthes et les échelles intérieures sont bien fixées à l'échafaudage.

PROCÉDURE DE DÉMONTAGE ALSYS

1. Nettoyez la plate-forme de tous débris avant de procéder au démontage.
2. Vérifiez que tous les contreventements et toutes les amarres d'origine sont toujours à leurs emplacements d'origine.
3. Enlevez tous les contreventements diagonaux se trouvant au-dessus du niveau de la plate-forme supérieure.
4. Montez une plate-forme de travail temporaire d'une largeur minium de 700 mm sous la zone à démonter.
5. Démontez toujours l'échafaudage un niveau après l'autre. Enlevez uniquement les amarres et les contreventements de la zone en cours de démontage.

DANGER

NE PAS UTILISER À MOINS DE 4,6 MÈTRES DE FILS OU DE DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES NON ISOLÉS SOUS TENSION

MONTER SUR L'ÉCHAFAUDAGE UNIQUEMENT UNE FOIS QU'IL A ÉTÉ MIS À NIVEAU ET QUE TOUTES LES ROULETTES ET TOUS LES PIEDS RÉGLABLES ONT ÉTÉ VERROUILLÉS

NE PAS SE TENIR SUR LES CADRES DE GARDE-CORPS NI SUR LES CONTREVENTEMENTS, ET NE PAS Y PLACER DE CHARGE

L'UTILISATEUR ASSUME LE RISQUE DE DOMMAGES CORPORELS S'IL OMET DE LIRE ET DE SUIVRE LES RÈGLES DE SÉCURITÉ ET LES CONSIGNES D'ASSEMBLAGE DU CONSTRUCTEUR, ET DE RESPECTER LES RÈGLEMENTS NATIONAUX, D'ÉTAT ET MUNICIPAUX.

NE PAS UTILISER À MOINS DE 4,6 MÈTRES DE FILS OU DE DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES NON ISOLÉS SOUS TENSION. LES ÉCHAFAUDAGES EN FIBRE DE VERRE ADVANCE SONT FABRIQUÉS EN MATÉRIAUX COMPOSITES NON CONDUCTEURS LORSQU'ILS SONT UTILISÉS CONFORMÉMENT AU MODE D'EMPLOI, PROPRE ET SECS. CEPENDANT, LES PROPRIÉTÉS NON CONDUCTRICES DES ÉCHAFAUDAGES EN FIBRE DE VERRE ADVANCE ASSURENT L'ISOLATION ÉLECTRIQUE DE L'ÉCHAFAUDAGE UNIQUEMENT. CETTE ISOLATION ÉLECTRIQUE NE PROTÉGERA PAS L'UTILISATEUR DE L'ÉLECTRISATION S'IL EST CONDUCTEUR, PAR EXEMPLE À CAUSE DE L'HUMIDITÉ OU DE L'ENCRASSEMENT DES MATÉRIAUX COMPOSITES, OU À CAUSE D'UN CONTACT SIMULTANÉ AVEC UN FIL CONDUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ ET UN OBJET NON MIS À LA TERRE.

AVERTISSEMENT : LA NON-COMPRÉHENSION ET LE NON-RESPECT DE TOUTES LES RÈGLES DE SÉCURITÉ ET DE TOUTES LES CONSIGNES D'ASSEMBLAGE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

ADVANCE SCAFFOLD PTY LTD
27-29 FITZPATRICK STREET, REVESBY NSW 2212 AUSTRALIA
advancescaffold.com.au

FABRIQUÉ EN CHINE